

Réglages des épandeurs d'engrais

METAREX RG TDS à la dose de 5 kg/ha

COMMENT RÉGLER LE DÉBIT

PRINCIPE

(Le kit bas volume est préférable lors d'épandage d'anti-limaces, quand il existe). Un contrôle par un étalonnage préalable, soit à poste fixe, soit en roulant (suivre les recommandations du constructeur) est nécessaire. Le réglage du débit est obtenu en tenant compte de la vitesse d'avancement (à contrôler) et de la largeur d'épandage d'après la formule : D = Q x L x V/600 où D est le débit en kg/mn, Q, la dose en kg/ha, L, la largeur de travail en mètres et V, la vitesse d'avancement en km/h.

EXEMPLE

Pour contrôler la vitesse d'avancement, chronométrer sur 100 m : exemple temps (t)= 40 s ; vitesse (V) = 100 m/40 s x 3,6 = 9 km/h.

Pour calculer le débit, par exemple : Dose (Q) = 5 kg/ha ; Vitesse (V) = 9 km/h ; Largeur de travail (L) = 24 m ; D = 5 kg/ha x 24 m x 9 km/h/600 = 1,80 kg/mn.

Avec le distributeur double disque, on doit donc recueillir sur chaque disque 1,80 kg/mn/2 = 0,90 kg/mn.

Sources : CEMAGREF / COMIFER

ATTENTION : Les réglages ne sont qu'indicatifs, un contrôle de mise en route est obligatoire.

AMAZONE  MODÈLES ZA-M(1)

Largeur d'épandage	Type de disques	Réglage des disques	PDF (Tours/mn)	Pales	Vitesse (km/h)	Ouverture des trappes
12m	OST 10-24 OS 10-18 OMT 10-28 OM 10-16	Régler les aubes au plus court et relever leurs extrémités Relever les extrémités des aubes Régler les aubes au plus court et relever leurs extrémités Relever les extrémités des aubes	540	77/94 77/94 27/54 27/54	12	6
15m	OST 10-24 OS 10-18 OMT 10-28 OM 10-16	Régler les aubes au plus court et relever leurs extrémités Relever les extrémités des aubes Régler les aubes au plus court et relever leurs extrémités Relever les extrémités des aubes	650	78/95 78/95 28/55 28/55	9	6
18m	OST 10-24 OS 20-28 OMT 10-28 OM 18-24	Régler les aubes au plus long Régler les aubes au plus long	540	72/94 72/94 22/54 22/54	8	6
24m	OST 10-24 OS 20-28 OMT 10-28 OM 18-24	Régler les aubes au plus long et relever leurs extrémités Relever les extrémités des aubes Régler les aubes au plus long et relever leurs extrémités Relever les extrémités des aubes	540	75/95 75/95 25/55 25/55	8	7
28m	OS 30-36 OM 24-36	Relever l'extrémité de l'aube longue Relever l'extrémité de l'aube longue	540	72/95 22/55	9	8

(1) L'épandage de METAREX RG® "TDS" peut se faire avec d'autres modèles. Consulter la notice du constructeur.

SULKY 

Largeur d'épandage	Modèles	Réglages		Vitesse (km/h) (1)	Ouverture des trappes	Réglage de la goulotte
12m	Modèle MAGNUM	Pales Pales	12-18 18-28	10	11	160 133
	Modèle EXPERT	Pales Pales	12-18 18-28	10	11	160 133
15m	Modèle MAGNUM	Pales Pales	12-18 18-28	10	12	165 138
	Modèle EXPERT	Pales	18-28	10	12	138
18m	Modèle MAGNUM	Pales	18-28	10	13	143
	Modèle EXPERT	Pales	18-28	10	13	143
21m	Modèle MAGNUM	Pales Pales	18-28 28-36	10	14	146 140
	Modèle EXPERT	Pales Pales	18-28 28-36	10	14	146 140
24m	Modèle MAGNUM	Pales Pales	18-28 28-36	10	15	152 145
	Modèle EXPERT	Pales Pales	18-28 28-36	10	15	152 145
28m	Modèle MAGNUM	Pales	28-36	10	16	155
	Modèle EXPERT	Pales	28-36	10	16	155

(1) L'épandage de METAREX RG® "TDS" peut se faire à d'autres vitesses d'avancement mais avec d'autres réglages. Consulter la notice du constructeur.

KUHN 

Largeur d'épandage	Modèles	Disque	Position	Réglage	PDF (Tours/mn)	Vitesse (km/h) (1)	Graduation Index
12m	MDS 1131 - 1141 / 1141W	M3	E6 - E6		540	8	5
	AXERA M et MW	D3 M VxR		9,5	540	10	7
	AXERA H et H EMC	D4 H VxR		6,5	600	8	7
15m	MDS 1131 - 1141 / 1141W	M3	E6 - E6		540	11	6
	AXERA M et MW	D3 M VxR		9,5	540	8	7
	AXERA H et H EMC	D4 H VxR		7,5	800	10	8
18m	MDS 1131 - 1141 / 1141W	M4	E6 - E6		540	9	6
	AXERA M et MW	D3 M VxR		10,0	540	10	8
	AXERA H et H EMC	D4 H VxR		8,0	1000	10	8
21m	MDS 1131 - 1141 / 1141W	M4	E6 - E6		540	8	6
	AXERA M et MW	D4 M VxR		8,5	540	8	8
	AXERA H et H EMC	D4 H VxR		8,5	1000	8	8
24m	MDS 1131 - 1141 / 1141W	M4	S6 - E6		540	10	7
	AXERA M et MW	D4 M VxR		9,0	540	9	9
	AXERA H et H EMC	D4 H VxR		9,0	1000	9	9
28m	AXERA M et MW	D4 MS VxR		9,0	650	8	9
	AXERA H et H EMC	D4 H VxR		9,5	1200	8	9

(1) L'épandage de METAREX RG® "TDS" peut se faire à d'autres vitesses d'avancement mais avec d'autres réglages. Consulter la notice du constructeur.

VICON  MODÈLE RS-XL(1)

Largeur d'épandage	Réglages de TrimFlow	Réglages	Vitesse (km/h)	Point d'alimentation	Réglages ouverture
12m	Régime de PDF 450 Régime disques 450 TrimFlow position 2A	Pignons boitier Y 16-20 ou T 20-16 Régime disques 540 Inclinaison épandeur Horizontal	12	D	8
15m	Régime de PDF 445 Régime disques 500 TrimFlow position 3A	Pignons boitier Y 17-19 ou T 19-17 Régime disques 600 Inclinaison épandeur Horizontal	12	A	8
18m	Régime de PDF 445 Régime disques 625 TrimFlow position 3A	Pignons boitier Y 19-17 ou T 17-19 Régime disques 750 Inclinaison épandeur Horizontal	12	A	8
21m	Régime de PDF 415 Régime disques 650 TrimFlow position 7A	Pignons boitier Y 20-16 ou T 16-20 Régime disques 840 Inclinaison épandeur Horizontal	12	A	8
24m	Régime de PDF 410 Régime disques 725 TrimFlow position 8	Pignons boitier Y 21-15 ou T 15-21 Régime disques 950 Inclinaison épandeur Horizontal	12	A	8

(1) L'épandage de METAREX RG® "TDS" peut se faire avec d'autres modèles. Consulter la notice du constructeur.



DE SANGOSSE



Technique • Développement • Services





Réglages des distributeurs spécifiques

METAREX RG TDS à la dose de 5 kg/ha

DELIMBE — MODÈLES T4 - T5

Largeur d'épandage	5 km/h	8 km/h	11 km/h	14 km/h	17 km/h
12 m	8 à 9	10 à 11	12 à 13	13 à 14	14 à 15
15 m	9	12	13 à 14	14 à 15	15 à 16
18 m	10	13	14 à 15	15 à 16	16 à 17
21 m	11	13 à 14	15	16	17
24 m	12	14	16	17	18

DELIMBE — MODÈLES T24 - T28

Largeur d'épandage	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h
6 m	10 à 11	11	11 à 12	12	12 à 13	13	13 à 14	14
9 m	11 à 12	12	13	13 à 14	14	15	15 à 16	16 à 17
12 m	12	13	14	15	16	16 à 17	17 à 18	18 à 19
15 m	13	14	15	16	17 à 18	18 à 19	19 à 20	20 à 21
18 m	13 à 14	15	16	17 à 18	18 à 19	20	21	22
21 m	14	16	17	18 à 19	20	21 à 22	22 à 23	23 à 24
24 m	15	16 à 17	18 à 19	20	21 à 22	22 à 23	24	25 à 26
28 m	16	18	19 à 20	21 à 22	23	24 à 25	25 à 26	27

Réglages des microgranulateurs

METAREX RG TDS à la dose de 3,5 kg/ha

Modèles	Ecartement des éléments entre eux		
	Réglages pour 45cm	Réglages pour 60cm	Réglages pour 80cm
NODET PNEUMASEM Ancien chassis (<50539)			
Pignon menant (haut) 12	12	12	
Pignon mené (bas)	36	36	24
Position de l'index	5,5	9,5	7,5
KUHN Pneumasem, Maxima, Planter			
Pignon menant A (haut)	12	12	16
Pignon mené B (bas)	24	24	20
Position de l'index	5,5	9,0	6,0

Modèles	Ecartement des éléments entre eux		
	Réglages pour 45cm	Réglages pour 60cm	Réglages pour 80cm
RIBOULEAU MICROSEM Nouveau modèle			
Pignon A	12	12	12
Pignon B	30	25	22
Pignon C	12	12	12
RIBOULEAU MICROSEM Rampe molluscicide entraînée par l'arbre du microgranulateur insecticide (1)			
12 - 15 - 12	Pignon 1 : 12 Pignon 2 : 35	Pignon 1 : 12 Pignon 2 : 27	Pignon 1 : 15 Pignon 2 : 27
12 - 22 - 20	Pignon 1 : 15 Pignon 2 : 50	Pignon 1 : 15 Pignon 2 : 35	Pignon 1 : 15 Pignon 2 : 27
12 - 18 - 20	Pignon 1 : 12 Pignon 2 : 50	Pignon 1 : 12 Pignon 2 : 35	Pignon 1 : 15 Pignon 2 : 35

(1) L'application de METAREX RG® "TDS" peut se faire avec d'autres jeux de pignons. Consulter votre distributeur.

Modèles	Ecartement des éléments entre eux		
	Réglages pour 45cm	Réglages pour 60cm	Réglages pour 80cm
RAU MAXEM			
Pignon inter P1 (bas)	12	16	16
Pignon inter P2 (haut)	28	28	20
AMAZONE			
Pignon inter x	12	12	14
Pignon inter y	30	30	28
MASHIO GASPARDO			
Index	A 4,5	A 7	A9

METAREX RG®. AMM : N°8700304 - Composition : Métaldéhyde à 50 g/kg. Usages autorisés, mode d'emploi et doses : se référer à la notice et à l'étiquette. Marque déposée, homologation et fabrication : METAREX S.A. - Lire attentivement l'étiquette avant toute utilisation et respecter strictement les usages, doses, conditions et précautions d'emploi.





DE SANGOSSE



Technique • Développement • Services

CLC RCS Bordeaux : B 410 044 127 - Photo - Edition 2009.

PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : RESPECTER LES CONDITIONS D'EMPLOI